

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

Rec'd PCT/PTO 24 FEB 2005

(43) 国際公開日
2004 年 3 月 11 日 (11.03.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/020154 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B25C 5/15
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010739
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 26 日 (26.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-255020 2002 年 8 月 30 日 (30.08.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小林 久詞 (KOBAYASHI, Hisashi) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都中

中央区日本橋箱崎町6番6号 マックス株式会社内
Tokyo (JP).(74) 代理人: 西脇 民雄, 外 (NISHIWAKI, Tamio et al.); 〒104-0061 東京都中央区銀座7丁目9番15号 銀座ガス
ホールビル3階 Tokyo (JP).

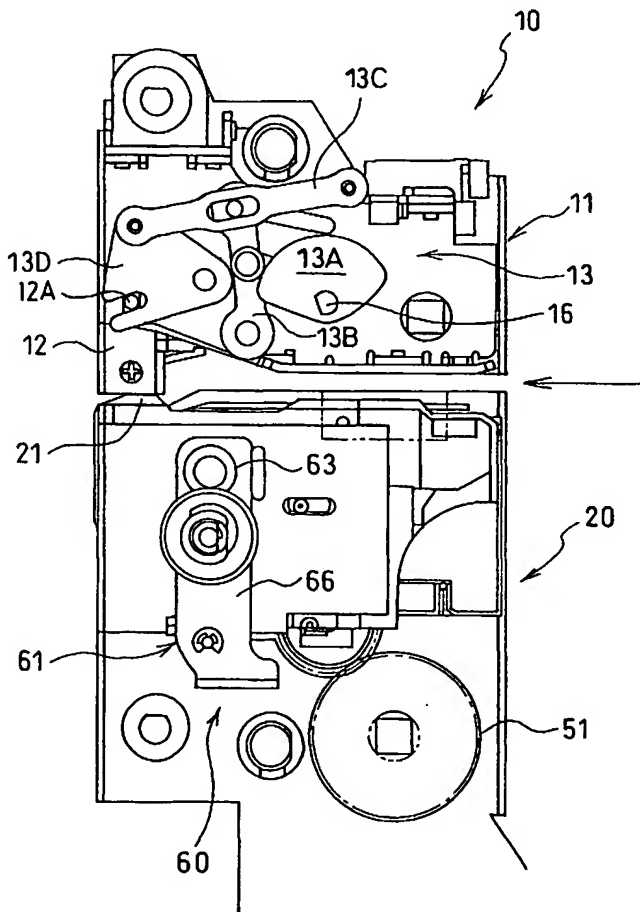
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続葉有])

(54) Title: STAPLER

(54) 発明の名称: ステープラー



(57) Abstract: A stapler, comprising a driver unit (20) having a driver for driving staples toward a sheet bundle and a clincher unit (11) having a clincher base (12) with a clincher for clinching the leg part of the staple passed through the sheet bundle, wherein the driver unit (20) and the clincher unit (11) are separated from each other in vertical direction, the clincher base (12) is installed so as to be reciprocatingly moved in vertical direction, the sheet bundle inserted between the clincher base (12) and the driver unit (20) is clamped by the forwardly moved clincher base (12) and the driver unit (20), a first drive motor operating the driver is installed in the driver unit (20), and a second drive motor reciprocatingly moving the clincher base (12) and operating the clincher is installed in the clincher unit (11).

(57) 要約: ステープルをシート束に向けて打ち出すドライバを有するドライバユニット20と、そのシート束を貫通したステープルの脚部をクリンチするクリンチャを有するクリンチャベース12を設けたクリンチャユニット11とを備え、ドライバユニット20とクリンチャユニット11とが上下に分離されたステープラーであって、クリンチャベース12を上下方向に往復移動可能に設けるとともに、このクリンチャベース12とドライバユニット20との間に挿入されたシート束をクリンチャベース12が往復することによりドライバユニット20とでクランプするようにし、前記ドライバを動作させる第1駆動モータをドライバユニット20に設け、クリンチャベース12の往復移動とクリンチャを動作させる第2駆動モータをクリンチャユニット11に設けた。

WO 2004/020154 A1



AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書